



Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.ca/caorevit

▲ Panneaux tégulaires carrés Calla PrivAssure avec système de suspension SuprafineSM de 9/16 po

Finis lisse semblable au gypse ; particulièrement efficace pour les bureaux fermés où la confidentialité des conversations est souhaitée.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options de panneaux Calla^{MD} PrivAssure^{MC} offrent les plus hauts niveaux de confidentialité dans les applications avec des murs à mi-hauteur, démontables ou sur toute la hauteur avec des pénétrations non scellées
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total AcousticsSM : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Les panneaux Calla^{MD} PrivAssure^{MC} font partie de la gamme SustainSM et répondent aux normes de conformité les plus strictes en matière de développement durable
- Le seul panneau de plafond en fibre minérale à assurer le plus haut niveau de blocage du son; CAP de 45 à 50 et un CRB de jusqu'à 0,80
- La famille de produits CleanAssureSM – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante aux moisissures
- Lavable, résistant aux éraflures, résistant à la souillure
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage d'Armstrong Plafonds
- Système garanti 30 ans contre l'affaiblissement visible et la moisissure

APPLICATIONS TYPIQUES

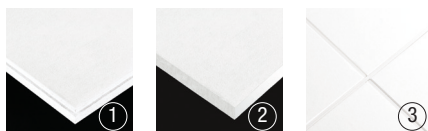
- Bureaux – espaces fermés pour des raisons de confidentialité; espaces ouverts propices à la concentration, à la collaboration et au travail d'équipe
- Établissements de soins de santé – installations adéquates répondant aux exigences acoustiques du HIPAA, du HCAHPS et du FGI
- Salles de classe
- Couloirs
- Halls/aires de réception

COULEUR



Blanc
(WH)

RENSEIGNEMENTS



1. Panneau carré tégulaire Calla PrivAssure
2. Suspendu carré Calla PrivAssure
3. Panneau tégulaire carré Calla PrivAssure avec système de suspension Suprafine de 9/16 po



CALLA^{MD} PrivAssure^{MC}

Suspendu carré et tégulaire
texture lisse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

Declare

SUSTAINSM
Systèmes de plafond
durables à haute performance
HOMOLOGUÉ
Certifié Or
(détails ci-dessous)

LEEDSM WELLSM LBC JUSQU'A 59% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie • gestion des déchets de construction • matériaux régionaux • flexibilité de conception • DEP • recyclabilité/responsabilité élargie du producteur • matériaux biosourcés • contenu recyclé • sources primaires • rapport de la composition des matériaux • matériaux à faibles émissions • qualité d'éclairage acoustique

SELON L'EMPLACEMENT PB UNIQUEMENT PB UNIQUEMENT PB UNIQUEMENT

Calculez le développement durable avec GreenGenieSM
armstrongplafonds.ca/greengenie

SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/ dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
CALLA PrivAssure Suspendu carré 15/16 po 	1	8879	24 x 24 x 1-3/4 po
		8872	24 x 24 x 1-3/4 po
Tégulaire carré 15/16 po 	8	8880	24 x 24 x 1-3/4 po
		8873	24 x 24 x 1-3/4 po
Tégulaire carré 9/16 po 	26, 43, 47, 51, 55	8881	24 x 24 x 1-3/4 po
		8885	30 x 30 x 1-3/4 po
		8874	24 x 24 x 1-3/4 po
		8878	30 x 30 x 1-3/4 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics	PrivAssure	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à la moisissure	Résistance à l'affaïssissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ				
0,80 •	50 •	MEILLEUR (3))	Classe A	0,85 •	•	•	•	Brumiser	Nettoyage	Éraflure	Soullure	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,75 •	45 •	MIEUX (2))	Classe A	0,85 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,80 •	50 •	MEILLEUR (3))	Classe A	0,85 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,75 •	45 •	MIEUX (2))	Classe A	0,85 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,80 •	50 •	MEILLEUR (3))	Classe A	0,85 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,75 •	45 •	MIEUX (2))	Classe A	0,85 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,75 •	45 •	MIEUX (2))	Classe A	0,85 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.

BON (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

² Les panneaux de plafond PrivAssureSM ont un CAP de 45+ (blocage du son) pour assurer la confidentialité des conversations.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente

Fini de surface
Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée à l'usine

Résistance au feu
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette UL).

Considérations pour la conception
La combinaison de matériaux ayant des dates de fabrication différentes peut se traduire par des variations de nuances. Il est conseillé de prévoir les besoins futurs et de commander le matériel pour le grenier.

Classification de la norme ASTM E1264
Type IV, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité/à l'affaïssissement
Les plafonds HumiGuardSM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la moisissure
La performance BioBlockSM inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou sur la surface du panneau.

Certification Or GREENGUARD Gold relative aux émissions de COV

PRODUIT CERTIFIÉ A FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES UL.COM/ GG UL 2818

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans l'article 24 du LEEDSM, la norme WELL Building StandardSM, Living Building ChallengeSM (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.



Considérations pour la conception

En raison des différences de porosité et de brillance du substrat, la suspension et les panneaux peints de la même couleur se coordonneront mais ne correspondront pas exactement.

Haut contenu recyclé

Classifié comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.

Considérations concernant l'installation

Les panneaux ne peuvent pas être modifiés afin d'assurer les valeurs CAP publiées. Les panneaux sont conçus pour un ajustement parfait dans le système de suspension. Les bordures de panneau ne peuvent pas être modifiées afin d'assurer les valeurs CAP publiées.

Veiller à ce que les câbles de suspension soient bien attachés. Installer d'abord les panneaux vers les câbles de suspension ou les fixations MEP, puis les asseoir dans le treillis. Utiliser une lame plus longue pour coupé les longueurs de bordure ou utiliser de préférence une scie à table.

Valeur d'isolation
Facteur R : 2,9 (en BTU)
Facteur R : 0,445 (en watts)

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie de performance de 30 ans
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension ArmstrongSM. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids; pi ca/carton
8872, 8873, 8874, 8879, 8880, 8881 – 2,3lb/pi ca; 24 pi ca/ctn
8878, 8885 – 2,3 lb/pi ca; 25 pi ca/ctn

Commande minimum
1 carton

